# Когда начинается зима? Не во всех странах это 1 декабря


- Когда начинается зима в разных странах
- Что вообще такое солнцестояние и равноденствие
- Когда будет солнцестояние и равноденствие в этом году
- Почему в разных странах зима начинается в разные дни




3.7K

Некоторые встречают зиму 21 декабря

20 июня 2023 · Обновлено 31 октября 2023

Вот бы поехать сейчас куда-нибудь, где еще нет зимы. В Англию, например. Или США. Нет, у нас нет проблем с географией. Просто зима в этих странах начинается не с 1 декабря, как у нас, а позже. В этом году — 21 декабря.



## Когда начинается зима в разных странах

В России времена года отсчитывают по календарному принципу — по три месяца на каждое. Мы привыкли считать, что зима длится с 1 декабря по 28 февраля.

А в Великобритании и США принцип другой — астрономический. Там времена года начинаются в дни солнцестояний и равноденствий. Зима начинается в день зимнего солнцестояния — 21 декабря — и продлится до дня весеннего равноденствия — 20 марта.

В Южном полушарии — в Австралии и Новой Зеландии — все наоборот: с 21 декабря по 20 марта будет лето, а зима наступит 21 июня и продлится до 22 сентября.

Первый день зимы (как и остальные 364 дня года) — отличный повод узнать что-то новое. Чтобы одновременно заниматься саморазвитием и учить английский долгими зимними вечерами, получите ваш личный план.



## Что вообще такое солнцестояние и равноденствие

Земная ось расположена под наклоном. Она не перпендикулярна орбите, по которой Земля движется вокруг Солнца. Поэтому разные части планеты освещены не одинаково, и длина дня и ночи в течение года отличается.

Солнцестояние — это время, когда одно из полушарий Земли максимально близко к Солнцу, а второе — максимально далеко от него.

В Северном полушарии в день зимнего солнцестояния — самая длинная ночь и самый короткий день. После этого можно выдохнуть: световой день начнет увеличиваться.

В дни равноденствий — осенью и весной — Солнце почти равномерно освещает Южное и Северное полушария. Поэтому продолжительность дня и ночи примерно одинаковая.



## Когда будет солнцестояние и равноденствие в этом году

Числа, на которые приходятся дни солнцестояния, каждый год меняются — на 1 — 2 дня, не больше.

В этом году день зимнего солнцестояния **(winter solstice)** — 21 декабря. День летнего солнцестояния **(summer solstice)** в 2021-м ждем в США 20 июня, а в Великобритании и России — 21 июня.

День весеннего равноденствия **(spring equinox)** в 2021 году — 20 марта. День осеннего равноденствия **(autumnal equinox)** — 22 сентября.

## Почему в разных странах зима начинается в разные дни

**Климат.** В Северном полушарии лето — это тепло и солнышко, зима — снег и мороз, а осень — дожди и листопады. Так уж повелось. И если в России снег легко может выпасть уже в октябре-ноябре, то в США и Великобритании ему нужно больше времени.

**Удобство.** Астрономический принцип смены времен года привычнее, но календарный — удобнее. Даже пара дней разницы в начале сезонов могут создать нешуточную путаницу. С фиксированными датами все проще. И не так важно, что за окном осенняя погода, а Солнце еще не достигло нужной точки.

**Традиции.** С днями солнцестояний и равноденствий связаны древние праздники и обычаи. У нас, кстати, тоже.

Например, праздник Ивана Купалы (возможно, в детстве вы в этот день обливались водой во дворе) — это и есть день летнего солнцестояния. И вроде лето уже в самом разгаре, но — по поверьям — купаться лучше начинать с этого дня. Вот, оказывается, почему.

Мария Эльзенбах
Автор Skyeng

← К предыдущей статье

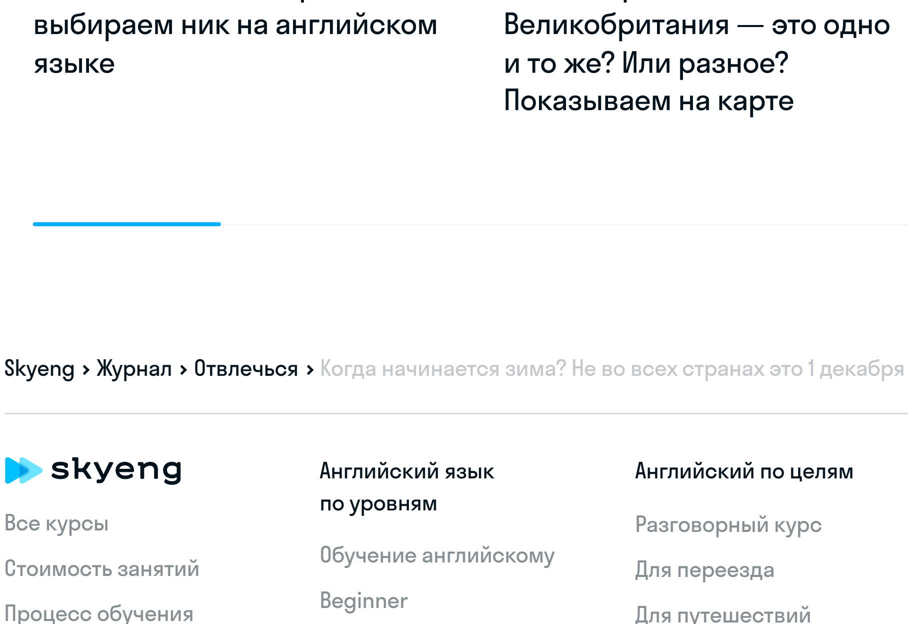
К следующей статье →

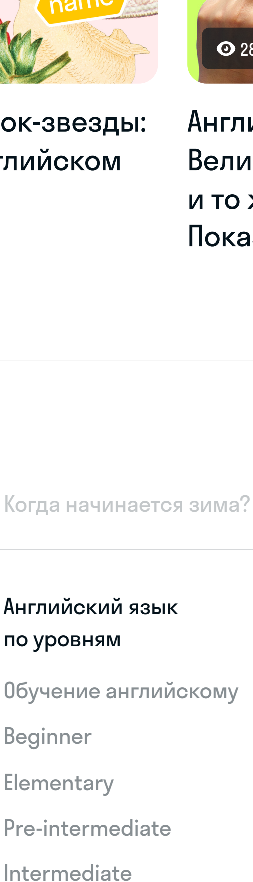
NEW
Культовые американские и британские блюда: простой рецепт pigs in a blanket

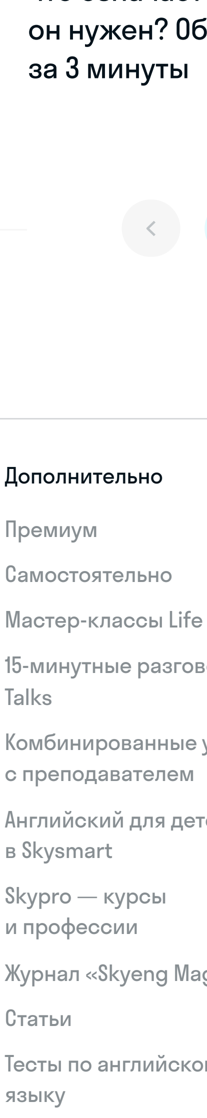
NEW
Перечитать в оригинале: 5 книг, которые испортил перевод



## Похожие статьи





От дикой ягодки до рок-звезды: выбираем ник на английском языке

Англия, Британия, Великобритания — это одно и то же? Или разное? Показываем на карте

Что означает значок & он нужен? Объясняем за 3 минуты



Для пользователей в России услуги оказывает ОАНО ДПО «СКАЕНГ»

ОАНО ДПО "СКАЕНГ", 109004, г. Москва, Вн. тер. г. муниципальный округ Таганский, ул. Александра Солженицына, д. 23А, стр.4, этаж/помещ. 1/III, ком. 1

Договор-оферта
Соглашение о конфиденциальности
Сведения об образовательной организации

Лицензия на осуществление образовательной деятельности
Соглашение об обработке персональных данных
Документ СОУТ

Для пользователей вне России услуги оказывает AGATON LIMITED

AGATON LIMITED 2121, Никосия, Кипр, Тисеос. 9, Агланция, Квартира/Офис 102

Договор-оферта

Условия использования
Соглашение о конфиденциальности